

4,000万年前の香川

—小豆島・豊島の石炭と海—
Coal and Sea

(ペネリカルディア)

(インゲノモン)

展示期間 2023年7月25(火)~8月31日(木)

開館時間 9:30~16:30 (入館 16:00まで)

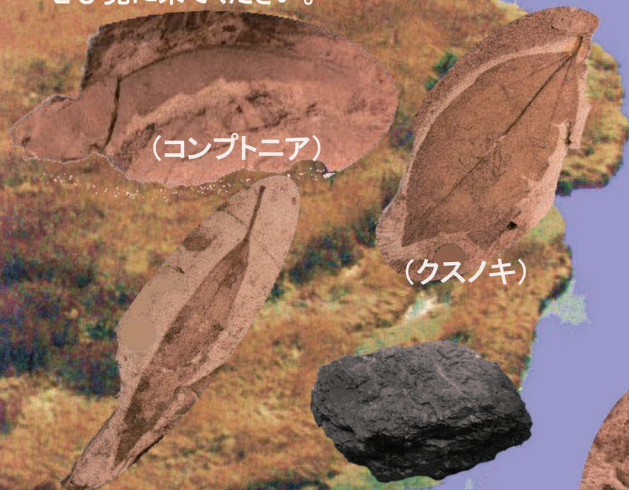
休館日 月曜日

入館無料

今からおよそ4000万年前の小豆島・豊島を含む香川県は海の中でした。この前後はユーラシア大陸の東端に位置していました。地球の歴史からするとほんの一瞬の出来事ですが、この一瞬の時間に多くの動植物が生息していました。現在、小豆島・豊島にのみ当時の化石が多数見られます。特に堆積初期の地層の中には、有名な小豆島炭田を作り上げた石炭(植物)、つづいて貝化石、サメ・エイなどの魚類の化石が数多く産出します。現在の生き物とは少し違ったものも多く、珍しい化石が見られます。ぜひ見に来てください。

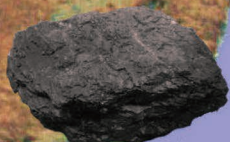


(サバルヤシ)



(コンプトニア)

(クスノキ)



(石炭)

(マクリントキア)



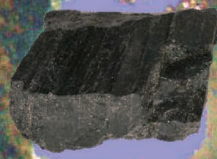
(ランダイスギ 球果)



(セコイア)



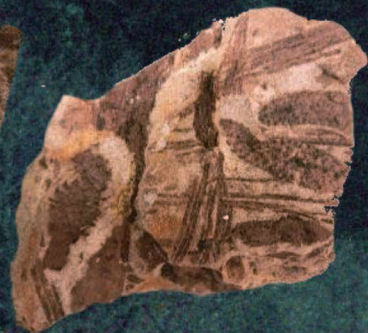
(スイショウ)



(石炭)



(三葉マツ)



(マツ科 雄花・雌花)

さぬき市雨滝自然科学館

〒761-0902 香川県さぬき市大川町富田中518番2
TEL 0879-43-0155 FAX 0879-23-2138

主催: さぬき市 さぬき市教育委員会 さぬき市雨滝自然科学館
共催: 高松化石同好会
後援: 香川県教育委員会 香川県小学校長会 香川県中学校長会 香川県高等学校長協会
香川県小学校理科教育研究会 香川県中学校教育研究会理科部会
香川県高等学校教育研究会生物地学部会
四国新聞社 朝日新聞高松総局 産経新聞高松支局 毎日新聞高松支局 読売新聞高松総局
RNC西日本放送 KSB瀬戸内海放送 OHK岡山放送 RSK山陽放送 TSCテレビせとうち
展示: 東京サイエンス クリスタルワールド ミュージアムインポート ミヤザキ(株) リゅうか商事
協力

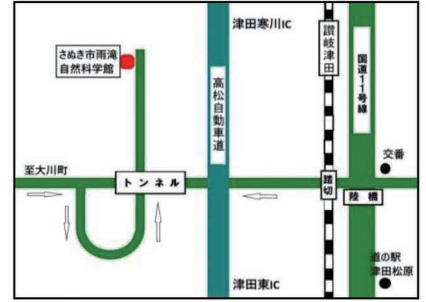


《雨滝自然科学館 夏休み親子教室の開催案内》

開催期間: 令和5年7月25日(火)～8月31日(木) 休館日: 月曜日

午前の部 9:30～9:55 (受付 9:15～9:25) 対象親子教室(No1～No2)
 10:00～12:00 (受付 9:45～9:55) 対象親子教室(No3～No5)
 午後の部 13:00～16:00 (受付 12:45～12:55) 対象親子教室(No6～No10)
 13:30～16:00 (受付 13:15～13:25) 対象親子教室(No11)

さぬき市雨滝自然科学館
 (さぬき市大川町富田中515-2)



申込方法が、変更になりました!

申込受付期間は、7月15日(土)～7月19日(水)までです。
 方法など詳しくは、さぬき市ホームページをご覧ください。

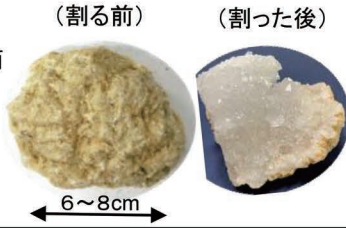
※申込内容に関する問合せ: さぬき市生涯学習課 ☎0879-26-9974

※教室内容に関する問合せ: 雨滝自然科学館 ☎0879-43-0155

1. 水晶の採取

開催日: 7/25～30

6cm～8cmサイズのクリスタル玉(晶洞) 8/15～20, 8/22～27
 を割って、水晶を取り出そう。

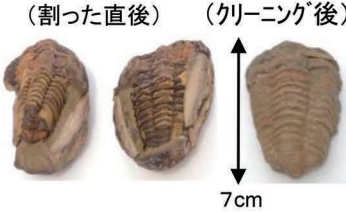


準備物: 手袋 帽子 タオル 水筒
 紙箱(15cm角程度)
 年齢: 5歳以上
 定員: 若干名
 参加費: 1個1000円

2. 古生代三葉虫化石のクリーニング

開催日: 8/8～13

7cm程度のノジュールを割って
 三葉虫を取り出そう。

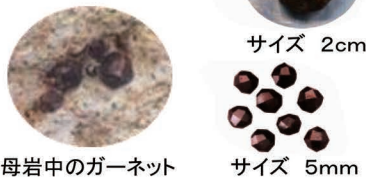


準備物: 手袋 帽子 タオル 水筒
 紙箱(15cm角程度)
 年齢: 5歳以上
 定員: 若干名
 参加費: 1個1000円

3. ガーネット採集

開催日: 全期間 (8/5を除く)

雨滝山は日本有数のザクロ石の産地です。
 土の中からガーネットを取り出そう。



準備物: 帽子 タオル 水筒
 年齢: 5歳以上
 定員: 若干名
 参加費: 1人300円

4. パイライト(黄鉄鉱)の採集

開催日: 偶数日

砂の中から金色に輝くパイライトを取り出そう
 (パイライト結晶)

準備物: 帽子 タオル 水筒
 年齢: 5歳以上
 定員: 若干名
 参加費: 1セット700円

5. 蛍光鉱物と星砂の採集

開催日: 奇数日 (8/5を除く) (星砂)

大変珍しい紫外線で発光する鉱物を20個程度採集します。
 砂の中から赤・黄・緑・紫色などに輝く鉱物を取り出そう。

準備物: 水筒 透明ポリ袋20枚 (10cm×5cm程度) ルビー ウェルネル石
 マンガン方解石 ブルーコバル
 ホタル石 ハックマン石
 ヤング石
 年齢: 5歳以上
 定員: 若干名
 参加費: 1セット1000円

6. 隕石・サメの歯化石・アンモナイト化石発掘

開催日: 7/30, 8/2, 4, 8, 10
 を除く偶数日

隕石・サメの歯・アンモナイト化石や
 鉱物をハンマー・タガネを使って
 発掘してみよう。



準備物: 帽子 タオル 水筒
 年齢: 5歳以上
 定員: 若干名
 参加費: 1個1000円

7. 植物・昆虫化石のクリーニング

開催日: 7/29, 8/1, 3, 9
 を除く奇数日

40万年前ごろの岩石の中から
 植物化石や昆虫化石を取り出そう!

準備物: 帽子 タオル 水筒 新聞紙1日分
 紙箱(20cm角程度) (昆虫化石)
 (植物化石)
 年齢: 小学1年生以上
 定員: 若干名
 参加費: 1セット1000円(化石母岩4～5個)

8. 白亜紀の北海道産アンモナイトの化石クリーニング

開催日: 8/8, 9, 10

岩石の中からアンモナイト化石を取り出そう。

準備物: 手袋 帽子 タオル 水筒
 ビニール袋 新聞紙1日分
 紙箱(20cm角程度)
 年齢: 小学5年生以上
 定員: 若干名
 参加費: 母岩1個1000円

9. 化石模型づくり

開催日: 8/2, 3, 4

ムカシクジラ・アンモナイト・恐竜の (ムカシクジラの歯) (恐竜の爪・歯) (アンモナイト)

爪や歯の化石模型を作ってみよう!
 準備物: 紙箱(30cm角程度) 水筒
 年齢: 5歳以上
 定員: 若干名
 参加費: 1人800円

10. 昆虫入りコハクの化石クリーニング

開催日: 7/29, 30, 8/1
 昆虫入りコハク

昆虫入りコハクの化石をピカピカにしよう!
 (※入手困難につき20セットに限定します)

準備物: 水筒
 年齢: 小学1年生以上
 定員: 若干名
 参加費: 1セット1000円～1500円

11. 化石発掘体験 (雨天中止)

開催日: 全期間(8/5を除く)

7500万年前の植物食恐竜ハドロサウルスの化石が
 さぬき市多和にて発見されました。同一地層にて
 採集された岩石を用意しています。

準備物: 帽子 手袋 長袖長ズボン 運動靴
 水筒 新聞紙(1人2日分)
 持ち帰り用紙箱(30cm角程度)
 年齢: 小学3年生以上 (2箱)
 定員: 若干名
 参加費: 1人700円

家族一緒に楽しい時間を過ごしましょう。
 お友達と一緒に発掘・採集するとさらに楽しいよ!

